J Chim Phys (1994) 91, VII-XIV
© Elsevier, Paris

Index des auteurs

A

Abbé JC -- *Voir* Pignol JP *et al*, 1243 -- *Voir* Pignol JP *et al*, 1254

Abello L -- *Voir* Mrabet B *et al*, 1537

Aboukaïs A, Dourdin M, Aïssi FC, Guelton M, Vedrine JC, EPR characterization of Cr^{3+} and Cr^{5+} ions in TiO_2-anatase as matrice, 748

Abrabri M, Condom S, Durand J, Larbot A, Élaboration des composés $KTiOPO_4$ et $KTiOAsO_4$ par voie sol-gel, 1419

Acher F -- *Voir* Fackir L *et al*, 1048

Agnel JP -- *Voir* Raffi J *et al*, 1913

Agounaou M -- *Voir* Le Bras M *et al*, 7 -- *Voir* Gritli H *et al*, 151

Aïssi FC -- *Voir* Aboukaïs A *et al*, 748

Ait-Amar H -- *Voir* Gherbi A *et al*, 89 -- *Voir* Chemseddine B *et al*, 223

Alaoui-Jamali MA -- *Voir* Lehnert S *et al*, 1161

Alard JP, Ibnouzahir M, Fragmentation nucléaire et applications à la radiothérapie, 925

Alberti A -- *Voir* Campredon M *et al*, 1830

Allard B -- *Voir* Schwaller MA *et al*, 127 -- ***, Audenaert M, Pham QT, Hydroxy-telechelic polybutadiene microstructure and bulk polycondensation. Study by ^1H and ^{13}C NMR, 791

Amariglio A -- *Voir* Tahri A *et al*, 1475 -- *Voir* Tahri A *et al*, 1490

Amariglio H -- *Voir* Tahri A *et al*, 1475 -- *Voir* Tahri A *et al*, 1490

Ammar M -- *Voir* Ouerfelli N *et al*, 1786

André JJ -- *Voir* Haubtmann C *et al*, 741

Anton C -- *Voir* Dorohoi D *et al*, 419

Arrio B -- *Voir* Liu L *et al*, 1873

Asso M -- *Voir* Bertrand P *et al*, 725

Auclair M -- *Voir* Frey-Fressart V *et al*, 1085

Audenaert M -- *Voir* Allard B *et al*, 791

Audinos R -- *Voir* Chemseddine B *et al*, 223

Auguste F, Dufourc EJ, Bellocq AM, Effects of alcohols on membranes of water/surfactant/alcohol ternary systems. A solid state deuterium NMR study, 888

Avarvari N -- *Voir* Surpateanu G *et al*, 1648

Azerad R -- *Voir* Fackir L *et al*, 1048

Azzam EI, de Toledo SM, Raaphorst GP, Mitchel REJ, Réponse adaptative au rayonnement ionisant des fibroblastes de peau humaine. Augmentation de la vitesse de réparation de l'ADN et variation de l'expression des gènes, 931

B

Bachman JS -- *Voir* Revel J *et al*, 365

Balcou Y, Guegan JP, Sinbandhit S, Application to ethylbenzene of a numerical method allowing improvement of NMR spectra resolution and determination of individual components parameters, 821

Balosso J, La radiobiologie aujourd'hui, de l'application vers le fondamental, 937

Barrere B -- *Voir* Gillet B *et al*, 697

Barret P -- *Voir* Zanni H *et al*, 901

Barrio M, Font J, Lopez DO, Muntasell J, Tamarit JLI, Plastic molecular alloys: the binary system tris(hydroxymethyl)aminomethane / 2-amino-2-methyl-1,3-propanediol, 189

Batist G -- *Voir* Lehnert S *et al*, 1161

Baussart H -- *Voir* Le Bras M *et al*, 7 -- *Voir* Gritli H *et al*, 151

Bayle JP -- *Voir* Judeinstein P *et al*, 1583

Béguin C -- *Voir* Serratrice G *et al*, 753

Belkhiria M -- *Voir* Caro P *et al*, 293

Belkhou R -- *Voir* Pignol JP *et al*, 1254

Belliardo JJ -- *Voir* Raffi J *et al*, 1913

Bellocq AM -- *Voir* Douliez JP *et al*, 874 -- *Voir* Auguste F *et al*, 888

Bellon-Fontaine MN -- *Voir* Vernhet A *et al*, 1728

Belmeliani A, Perrin D, Martin R, Étude cinétique de l'éthane formé dans la pyrolyse homogène du propane et mesure de la constante de vitesse d'amorçage, 313

Beloeil JC -- *Voir* Gillet B *et al*, 697

Ben Amara M -- *Voir* Caro P *et al*, 293

Béranger M -- *Voir* Dijret D *et al*, 1862

Berkaoui M, Souchard JP, Massol M, Nepveu F, Hydroxyl radical scavenging activity of compounds with pharmaceutical interest : a quantitative analysis by ESR spectroscopy, 1799

Bernas A, Hautecloque S, Radiolyse et photo-ionisation en milieux organisés clos ; effet des interfaces, 956

Bernede JC, Godot A, Molinie P, Safoula G, M'Harzi H, Diaz F, Conan A, Evolution with time of properties of the polytetrabromo-p-phenylenediselenide doped with an halogen (Cl or I), 1567

Bernerd A -- *Voir* Dijret D *et al*, 1862

Berson A, Wolf C, Chachaty C, Fau D, Pessayre D, Interest of ESR in determining the mechanisms of drug toxicity: application to the antiandrogen nilutamide, 1809

Berthault P -- *Voir* Desvaux H *et al*, 646

Berthon C -- *Voir* Vaufrey F *et al*, 806

Bertrand P, Guigliarelli B, Asso M, More C, Fournel A, The quantitative applications of EPR spectroscopy in the study of structure-fonction relationships in metalloproteins, 725

Bertrandie D -- *Voir* Zanni H *et al*, 901

Bichsel H -- *Voir* Pihet P *et al*, 1261

Billy M -- *Voir* Pouget M *et al*, 457 -- *Voir* Pouget M *et al*, 547

Birlirakis N -- *Voir* Desvaux H *et al*, 646

Blaise P, Durup J, Henri-Rousseau O, Niveaux d'énergie et entropie d'un oscillateur harmonique quantique fortement modulé, 1321 -- ***, Henri-Rousseau O, Mialhe P, Mo-

délisation de l'ion moléculaire H_2^+ à l'aide des seules relations de Coulomb et de de Broglie : une approche unifiée des ordres de grandeur des paramètres physiques des molécules diatomiques, 1347
Bodart P -- *Voir* Courcot D *et al*, 909
Boettner JC -- *Voir* Revel J *et al*, 365
Boldrin Zanoni MV -- *Voir* Stradiotto NR *et al*, 75 -- *Voir* Park SJ *et al*, 203
Bonnefont-Rousselot D, Irradiation des membranes cellulaires, 968 -- *Voir* Fortun A *et al*, 1078 -- *Voir* Frey-Fressart V *et al*, 1085 -- *Voir* Khalil A *et al*, 1132
Boorstein R, Cadet J, Chiu LN, Zuo S, Teebor G, Réparation des modifications oxydatives de l'ADN : cas de la 5-méthylcytosine dans l'ADN, 984
Boscaino R, Gelardi FM, Korb JP, Anomalous time decay of transient nutations in S = 1/2 spin systems, 664
Bottreau AM, Merzouki A, Étude du comportement diélectrique de l'eau dans les milieux poreux, par spectroscopie en domaine de temps, 1461
Bouaziz S -- *Voir* van Heijenoort C *et al*, 776
Bouffard S, Interaction ions lourds rapides - matière : transferts d'énergie et relaxation de la matière, 995
Bouvrette M, Gowans B, Yu L, Stankova J, Hunting D, Cellular responses to genotoxic agents: DNA repair, activation of transcription, cell cycle arrest and apoptosis, 1005
Brasseur N, Nguyen TL, Langlois R, Ouellet R, Marengo S, Houde D, van Lier JE, Activité biologique de dérivés 2,3-naphtalocyanines de silicium comme sensibilisateurs potentiels en photochimiothérapie du cancer, 1011 -- *Voir* Marengo S *et al*, 1211
Briguet A -- *Voir* Diop A *et al*, 660
Brommer M -- *Voir* Gritli H *et al*, 151
Brunel LC -- *Voir* Pépin-Donat B, Brunel LC, 1896
Brunet F -- *Voir* Lux P *et al*, 409
Brustolon M, Segre U, Structure and dynamics of radicals in solids by EPR and ENDOR spectroscopies, 1820
Burel L -- *Voir* Darmanyan AP *et al*, 1774

C

Cadet J -- *Voir* Boorstein R *et al*, 984
Campredon M, Guglielmetti R, Samat A, Alberti A, ESR studies on some spiropyrans, spironaphtopyrans and spirooxazines, 1830
Canet D -- *Voir* Roumestang C *et al*, 669
Caro P, Derouet J, Belkhiria M, Ben Amara M, Dabbabi M, Dance JM, Le Flem G, Determination of the crystal field parameters in solid by simulation of the paramagnetic susceptibility of $3d^7$ cobalt. Application to the hydrated bis(cyclo-triphosphate) of cobalt (II) and monovalent cations (Na, K, Rb, Cs, NH_4), 293
Cathonnet M -- *Voir* Revel J *et al*, 365
Catoire B, Verney V, Commereuc S, Hagège R, Michel A, An ESR study of PVC fibres morphology ; correlation with microscopic results (AFM, TEM), 1837
Chachaty C -- *Voir* Vaufrey F *et al*, 806 -- *Voir* Berson A *et al*, 1809 -- ***, Dynamique à basses températures d'une sonde radicalaire nitroxyde en milieux poreux, 1848
Chambaud G -- *Voir* Gritli H *et al*, 151
Charlier M -- *Voir* Isabelle V *et al*, 1121
Chautemps P -- *Voir* Serratrice G *et al*, 753
Chemseddine B, Audinos R, Cinétique de l'estérification de l'acide oléique par le méthanol dans un réacteur à membranes ioniques, 223
Chen JS, Durand R, Montella C, Étude par spectrométrie d'impédance électrochimique de la diffusion restreinte dans un film bicouche : application à l'insertion de l'hydrogène dans des bifilms Pd/alliage de Pd, 383
Chiran L -- *Voir* Dorohoi D *et al*, 419
Chiu LN -- *Voir* Boorstein R *et al*, 984
Cobut V, Frongillo Y, Jay-Gerin JP, Patau JP, Calculs des rendements des produits de la radiolyse de l'eau en fonction du temps par une méthode Monte Carlo, 1018
Cohen-Adad MT -- *Voir* Tremblay-Goutaudier C *et al*, 535
Commereuc S -- *Voir* Catoire B *et al*, 1837
Conan A -- *Voir* Bernede JC *et al*, 1567
Condom S -- *Voir* Abrabri M *et al*, 1419
Coulombeau C -- *Voir* Rassat A *et al*, 1683
Counioux JJ -- *Voir* Kaddami M *et al*, 1520
Courcot D, Bodart P, Fernandez C, Rigole M, Guelton M, Fast magic angle spinning solid-state ^{51}V NMR characterization of vanadium oxide catalysts supported on TiO_2, 909
Courdi A, Le modèle linéaire-quadratique et ses applications à la radiothérapie, 1025
Courtieu J -- *Voir* Judeinstein P *et al*, 1583
Couture A -- *Voir* Surpateanu G *et al*, 1648
Couty R -- *Voir* Zanni H *et al*, 901

D

Dabbabi M -- *Voir* Caro P *et al*, 293
Dahrouch A, Mestdagh H, Rolando C, Alkane molecules as ligands of Cu^+ ion in the gas phase, 443
Dance JM -- *Voir* Caro P *et al*, 293
Darmanyan AP, Burel L, Eloy D, Jardon P, Singlet oxygen production by hypericin in various solvents, 1774
Daymard N -- *Voir* Pignol JP *et al*, 1254
De Doncker J -- *Voir* Tilquin B *et al*, 1270
de Toledo SM -- *Voir* Azzam EI *et al*, 931
Deckers C, Desmedt M, Évaluation de la réponse au traitement par irradiation : rôle des marqueurs tumoraux, 1041
Delabouglise D -- *Voir* Pernaut JM *et al*, 433
Delaforge M -- *Voir* Ladam P *et al*, 785
Delattre J -- *Voir* Fortun A *et al*, 1078 -- *Voir* Frey-Fressart V *et al*, 1085 -- *Voir* Khalil A *et al*, 1132
Deleers M -- *Voir* Schanck A, Deleers M, 869
Delsuc MA -- *Voir* Malliavin TE *et al*, 639
Delville A -- *Voir* Korb JP *et al*, 848
Derouet J -- *Voir* Caro P *et al*, 293
Desmedt M -- *Voir* Deckers C, Desmedt M, 1041

Desvaux H -- *Voir* Lux P *et al*, 409 -- ***, Berthault P, Birlirakis N, Goldman M, A new NMR method for studying the dynamic of the molecule: off-resonance ROESY, 646 -- ***, Goldman M, A new NMR method for measuring the local correlation times of molecules in the liquid state, 653

Devillers J -- *Voir* Robinet G *et al*, 1658

Diard JP, Le Canut JM, Montella C, Étude des impédances de concentration pour un mécanisme d'oxydation anodique du cuivre, 1552

Diaz F -- *Voir* Bernede JC *et al*, 1567

Dijret D, Béranger M, Bernerd A, Jeandey C, Moussavi M, A new 280 MHz ESR spectrometer, 1862

Diop A, Kölbel W, Michel D, Briguet A, Graveron-Demilly D, Automatic determination of the number of spectral components for low SNR signals by LPSVD(CR) method, 660

Doan BT -- *Voir* Gillet B *et al*, 697

Donnet JB -- *Voir* Park SJ *et al*, 203

Doré M -- *Voir* Karpel Vel Leitner N *et al*, 503

Doren A -- *Voir* Vernhet A *et al*, 1728

Dorohoi D, Partenie H, Chiran L, Anton C, About the electronic absorption spectra (EAS) and the electronic diffusion spectra (EDS) of some pyridazinium-ylids, 419

Douhou S, Perrin D, Martin R, Étude cinétique et modélisation de la réaction thermique de l'isobutène vers 800 K. I. Isobutène pur, 1597 -- ***, Perrin D, Martin R, Étude cinétique et modélisation de la réaction thermique de l'isobutène vers 800 K. II. Isobutène en présence d'hydrogène, 1628

Douliez JP, Bellocq AM, Dufourc EJ, Effect of vesicle size, polydispersity and multilayering on solid state ^{31}P- and ^{2}H-NMR spectra, 874

Dourdin M -- *Voir* Aboukaïs A *et al*, 748

Droy-Lefaix MT -- *Voir* Fortun A *et al*, 1078

Dufourc EJ -- *Voir* Douliez JP *et al*, 874 -- *Voir* Auguste F *et al*, 888

Durand J -- *Voir* Abrabri M *et al*, 1419

Durand R -- *Voir* Chen JS *et al*, 383

Durier V -- *Voir* Taravel FR *et al*, 798

Durup J -- *Voir* Blaise P *et al*, 1321

E

El Allali S -- *Voir* Kaddami M *et al*, 1520

El Bayed K -- *Voir* Granger P *et al*, 828

El Marzouki A -- *Voir* Serratrice G *et al*, 753

El-Sheikh MY, Importance of anion exchange resin as supported catalyst, 63 -- *Voir* Barrio M *et al*, 189 -- ***, Further investigation in the interaction of hydrogen peroxide with iron (III) hydroxide supported ion exchange resin, 1439

Eloy D, Jardon P, Phosphorescence de l'oxygène $^{1}\Delta_g$ photosensibilisée par des spiro-naphtoxazines : application à l'étude du mécanisme de photocoloration, 489 -- *Voir* Darmanyan AP *et al*, 1774

Emsley L, Impulsions sélectives et leurs applications à l'attribution des résonances et à la détermination structurale en RMN, 607

F

Fackir L, Jore D, Gardès-Albert M, Ferradini C, Acher F, Azerad R, Hickel B, Radioréduction de la vitamine K en solution éthanolique, 1048

Fan BT -- *Voir* Ghalem S *et al*, 113 -- *Voir* Ravey JC *et al*, 259

Faraggi M, Klapper MH, Proton assisted intramolecular electron transfer reactions in DNA. A proposed mechanism, 1054 -- ***, Klapper MH, One-electron oxidation of guanine and 2'-deoxyguanoside by the azide radical in alkaline solutions, 1062

Fatouros N -- *Voir* Krulic D, Fatouros N, 519

Fau D -- *Voir* Berson A *et al*, 1809

Faure J -- *Voir* Liu L *et al*, 1873

Fedeli O -- *Voir* Gillet B *et al*, 697

Feigenbaum A -- *Voir* Marqué M *et al*, 1890

Ferhat M -- *Voir* Kaddami M *et al*, 1520

Fermon C -- *Voir* Tabti T *et al*, 677

Fernandez C -- *Voir* Courcot D *et al*, 909

Fernandez L -- *Voir* Zanni H *et al*, 901

Ferradini C -- *Voir* Jay-Gerin JP *et al*, 173 -- *Voir* Fackir L *et al*, 1048 -- *Voir* Frey-Fressart V *et al*, 1085 -- *Voir* Khalil A *et al*, 1132 -- *Voir* Lartigau E *et al*, 1140

Ferraro F -- *Voir* Gatteschi D *et al*, 761

Ferté J -- *Voir* Schwaller MA *et al*, 127

Font J -- *Voir* Barrio M *et al*, 189

Fortun A, Gardès-Albert M, Effect of $OH^{\cdot}$ or $OH^{\cdot}/O_2^{\cdot-}$ free radicals on the enzymatic activity of beef liver catalase, 1070 -- ***, Khalil A, Bonnefont-Rousselot D, Gardès-Albert M, Lepage S, Delattre J, Droy-Lefaix MT, Effect of EGb_{761} on the peroxidation of human low-density lipoproteins (LDL) initiated by oxyradicals generated by water radiolysis, 1078

Fournel A -- *Voir* Bertrand P *et al*, 725

Fraissard J -- *Voir* Léger CL *et al*, 916

Franchet-Beuzit J -- *Voir* Isabelle V *et al*, 1121

Fraser MJ -- *Voir* Michaud M *et al*, 1223

Frey-Fressart V, Bonnefont-Rousselot D, Gardès-Albert M, Ferradini C, Delattre J, Auclair M, Mazière C, Mazière JC, Modifications des lipoprotéines de basse densité (LDL) par radiolyse γ de l'eau : reconnaissance par les récepteurs APO B/E et « scavenger », et cytotoxicité vis-à-vis de fibroblastes humains en culture, 1085

Frongillo Y -- *Voir* Cobut V *et al*, 1018

G

Garcia P -- *Voir* Pernaut JM *et al*, 433

Gardès-Albert M -- *Voir* Fackir L *et al*, 1048 -- *Voir* Fortun A, Gardès-Albert M, 1070 -- *Voir* Fortun A *et al*, 1078 --

Voir Frey-Fressart V *et al*, 1085 -- *Voir* Khalil A *et al*, 1132
Gatteschi D, Ferraro F, Sessoli R, Magnetic resonance of low dimensional magnetic solids, 761
Gauthier S -- *Voir* Roussel JC *et al*, 704
Gelardi FM -- *Voir* Boscaino R *et al*, 664
Gengembre L -- *Voir* Le Bras M *et al*, 7 -- *Voir* Gritli H *et al*, 151
Gey C -- *Voir* Vignon MR *et al*, 813
Ghalem S, Fan BT, Xiao L, Lapluye G, π-d effect in complexation between copper(II) ions and L,L-dipeptides containing aromatic side-chains, 113 -- *Voir* Ravey JC *et al*, 259
Gharbi-Benarous J -- *Voir* Ladam P *et al*, 785
Gherbi A, Ait-Amar H, Ravey JC, Comportement volumétrique en solution aqueuse des tensio-actifs fluorés et de leur mélange aux tensio-actifs hydrogénés, 89 -- *Voir* Chemseddine B *et al*, 223
Giannotti C -- *Voir* Radzki S, Giannotti C, 1902
Gibella M, Pronce T, Tilquin B, Étude RPE de médicaments « ionisés » et « photolysés », 1868
Gilard P -- *Voir* Hervé M *et al*, 881
Gillet B, Doan BT, Verre-Sebrie C, Fedeli O, Beloeil JC, Peres M, Barrere B, Seylaz J, Morin S, Koenig J, Sebille A, 2D NMR studies on muscle and cerebral metabolism *in vivo*, 697
Girault JP -- *Voir* Ladam P *et al*, 785
Godot A -- *Voir* Bernede JC *et al*, 1567
Goetz N -- *Voir* Hervé M *et al*, 881
Goldman M, NMR in the presence of motion, 625 -- *Voir* Desvaux H *et al*, 646 -- *Voir* Desvaux H *et al*, 653 -- *Voir* Tabti T *et al*, 677
Gouvion C -- *Voir* Taravel FR *et al*, 798
Gowans B -- *Voir* Bouvrette M *et al*, 1005
Grandclaudon P -- *Voir* Surpateanu G *et al*, 1648
Granger P, Raya J, Hirschinger J, Richert T, El Bayed K, NMR of transition metals in clusters, 828 -- *Voir* Hervé M *et al*, 881
Graveron-Demilly D -- *Voir* Diop A *et al*, 660
Greco M, Guimon C, Loudet M, Pfister-Guillouzo G, Étude par XPS et calculs ab initio de couches minces de nitrure de bore, 1711
Grégoire V -- *Voir* Gueulette J *et al*, 1092
Gritli H, Chambaud G, Brommer M, Rosmus P, Champs de force quartiques de systèmes Renner-Teller ($X^2\Pi$) à 15 électrons de valence, 151
Guegan JP -- *Voir* Balcou Y *et al*, 821
Guelton M -- *Voir* Aboukaïs A *et al*, 748 -- *Voir* Courcot D *et al*, 909
Guerard D -- *Voir* Lagrange P *et al*, 1431
Guérin H, Rovibrational eigenenergies for the EXP-6 potential using the hypervirial perturbative method, I -- *Voir* Schwaller MA *et al*, 127
Gueulette J, Grégoire V, Wambersie A, Courbes de survie cellulaire : facteurs d'influence, modèles et concepts, 1092
Guglielmetti R -- *Voir* Campredon M *et al*, 1830
Guichard M -- *Voir* Lartigau E *et al*, 1140
Guigliarelli B -- *Voir* Bertrand P *et al*, 725
Guillois O, Nenner I, Papoular R, Reynaud C, Interstellar dust: a new field of application for physical chemistry, 1305
Guimon C -- *Voir* Greco M *et al*, 1711
Guittet E -- *Voir* van Heijenoort C *et al*, 776

H

Hagège R -- *Voir* Catoire B *et al*, 1837
Haubtmann C, Lelièvre D, André JJ, ESR study of intra- and intermolecular couplings in mesogenic copper complexes, 741
Hautecloque S -- *Voir* Bernas A *et al*, 956
Henri-Rousseau O -- *Voir* Blaise P *et al*, 1321 -- *Voir* Blaise P *et al*, 1347
Hepp MA -- *Voir* Léger CL *et al*, 916
Herold C -- *Voir* Lagrange P *et al*, 1431
Herreros B -- *Voir* Léger CL *et al*, 916
Hervé M, Hirschinger J, Granger P, Gilard P, Goetz N, Quantitative analysis by ^{13}C solid-state NMR of eumelanins, 881
Hickel B -- *Voir* Fackir L *et al*, 1048
Hirschinger J -- *Voir* Granger P *et al*, 828 -- *Voir* Hervé M *et al*, 881
Houde D -- *Voir* Brasseur N *et al*, 1011 -- *Voir* Marengo S *et al*, 1211
Houée-Levin C, Radiolyse des protéines, 1107
Hunting D -- *Voir* Bouvrette M *et al*, 1005

I - J

Ibnouzahir M -- *Voir* Alard JP, Ibnouzahir M, 925
Isabelle V, Franchet-Beuzit J, Spotheim-Maurizot M, Charlier M, L'attaque radiolytique de l'ADN dans les complexes acides nucléiques - protéines, 1121
Jacquinot JF -- *Voir* Tabti T *et al*, 677
Jardon P -- *Voir* Nafis M, Jardon P, 99 -- *Voir* Eloy D *et al*, 489 -- *Voir* Darmanyan AP *et al*, 1774
Jay-Gerin JP, Ferradini C, Compilation of some physicochemical properties of solvated electrons in polar liquids, 173 -- *Voir* Cobut V *et al*, 1018
Jeandey C -- *Voir* Dijret D *et al*, 1862
Jehenson P, Applications of NMR to the study of *in vivo* human muscle metabolism, 683
Jenin P -- *Voir* Tremblay-Goutaudier C *et al*, 535
Jeunet A -- *Voir* Serratrice G *et al*, 753
Jonas J -- *Voir* Korb JP *et al*, 848
Jore D -- *Voir* Fackir L *et al*, 1048
Jouini M -- *Voir* Mrabet B *et al*, 1537
Judeinstein P, Oliveira PW, Bayle JP, Courtieu J, Étude dynamique des processus de gélification dans des matériaux hybrides, 1583

K

Kaddami M, El Allali S, Ferhat M, Counioux JJ, Le système ternaire H_2O-NH_4NO_3-$Al(NO_3)_3$. I. Les isothermes 10, 30, 45, 60 et 80C, 1520

Kanza J -- *Voir* Mellier A, Kanza J, 1507

Karpel Vel Leitner N, Doré M, Rôle de l'oxygène dissous dans le mécanisme de décomposition de l'acide formique en solution aqueuse par irradiation UV en présence de peroxyde d'hydrogène, 503

Kazansky LP, Correlation between electronic *g*-tensor of W^{5+} and ^{183}W NMR chemical shifts of polyoxotungstates. Relation with other d^1 cations (V, Mo, Re), 341

Khalil A -- *Voir* Fortun A *et al*, 1078 -- ***, Bonnefont-Rousselot D, Gardès-Albert M, Lepage S, Delattre J, Ferradini C, Effect of pH on the peroxidation of human high-density lipoproteins (HDL) initiated by $O_2^{\cdot}$-/$HO_2^{\cdot}$ free radicals generated by water radiolysis, 1132

Kirkove C -- *Voir* Wambersie A *et al*, 1287

Klapper MH -- *Voir* Faraggi M, Klapper MH, 1054 -- *Voir* Faraggi M *et al*, 1062

Koehl P, Ling C, Lefèvre JF, Improving the performance of linear prediction on magnetic resonance signals by oversampling, 595

Koenig J -- *Voir* Gillet B *et al*, 697

Kölbel W -- *Voir* Diop A *et al*, 660

Korb JP -- *Voir* Boscaino R *et al*, 664 -- ***, Delville A, Xu S, Jonas J, Nuclear relaxation of liquids in porous media, 848

Koury EF -- *Voir* Stradiotto NR *et al*, 75 -- *Voir* Park SJ *et al*, 203

Krulic D, Fatouros N, Détermination de la constante de vitesse standard des systèmes quasi réversibles par polarographies impulsionnelles normale et différentielle. Couple Zn(Hg)/Zn(II) en milieu KNO_3, 519

Ksas B -- *Voir* Laugier J, Ksas B, 1149

Kühnel JM -- *Voir* Schwaller MA *et al*, 127

L

Labbé JC -- *Voir* Zanchetta A *et al*, 563

Lablache-Combier A -- *Voir* Surpateanu G *et al*, 1648

Ladam P, Gharbi-Benarous J, Piotto M, Delaforge M, Girault JP, A 2D J-δ selective INEPT experiment using DANTE pulse train for determination of sugar units orientation in macrolide antibiotics, 785

Lagrange P, Herold C, Guerard D, Établissement des diagrammes de phases isothermes pour deux systèmes ternaires combinant le graphite et deux métaux insérés, 1431

Langlois R -- *Voir* Brasseur N *et al*, 1011

Lapluye G -- *Voir* Ghalem S *et al*, 113 -- *Voir* Ravey JC *et al*, 259 -- *Voir* Mrabet B *et al*, 1537

Larbot A -- *Voir* Abrabri M *et al*, 1419

Lartigau E, Guichard M, Ferradini C, Oxygène et radiations ionisantes, 1140

Latrous H -- *Voir* Ouerfelli N *et al*, 1786

Laugier J, Ksas B, Entre la dosimétrie physique et la dosimétrie biologique, la dosimétrie d'effets : SOS Chromotest, 1149

Laverdet G -- *Voir* Mellouki A *et al*, 473

Le Bras G -- *Voir* Mellouki A *et al*, 473

Le Bras M, Agounaou M, Baussart H, Gengembre L, Leroy JM, Performances catalytiques des oxydes mixtes $Bi_xGd_{1-x}VO_4$, catalyseurs d'hydrogénation du dioxyde de carbone, 7 -- *Voir* Gritli H *et al*, 151

Le Canut JM -- *Voir* Diard JP *et al*, 1552

Le Flem G -- *Voir* Caro P *et al*, 293

Le Noc L -- *Voir* Trokiner A *et al*, 862

Lecompte JP -- *Voir* Pouget M *et al*, 457 -- *Voir* Pouget M *et al*, 547

Lefebvre O -- *Voir* Pignol JP *et al*, 1254

Lefèvre JF -- *Voir* Koehl P *et al*, 595

Lefort P -- *Voir* Zanchetta A *et al*, 563

Léger CL, Herreros B, Hepp MA, Thoret J, Potvin C, Man PP, Fraissard J, Study of NH_4-Y zeolites dealuminated by $(NH_4)_2SiF_6$, 916

Lehnert S, Alaoui-Jamali MA, Batist G, Factors influencing human tumor radioresistance, 1161

Lelièvre D -- *Voir* Haubtmann C *et al*, 741

Lemaire G, La radioactivité et les rayonnements au quotidien, 1176 -- ***, Notion de dose en radiobiologie et en radioprotection, 1192

Lepage S -- *Voir* Fortun A *et al*, 1078 -- *Voir* Khalil A *et al*, 1132

Leroy JM -- *Voir* Le Bras M *et al*, 7 -- *Voir* Gritli H *et al*, 151

Ling C -- *Voir* Koehl P *et al*, 595

Liotard D -- *Voir* Rérat M *et al*, 1401

Liu L, Pansu RB, Arrio B, Faure J, Roncin J, Existence of open membrane fragments in sonicated DHP suspensions, 1873

Livage J -- *Voir* Vandenborre MT *et al*, 329

Lopez DO -- *Voir* Barrio M *et al*, 189

Lopez M -- *Voir* Ruiz J *et al*, 577

Loudet M -- *Voir* Greco M *et al*, 1711

Lozano JJ -- *Voir* Ruiz J *et al*, 577

Lungu NC -- *Voir* Surpateanu G *et al*, 1648

Lux P, Brunet F, Desvaux H, Virlet J, Two dimensional ^{29}Si-^{29}Si INEPT DQF COSY NMR for the structure of alkoxysilane polymers in solution, 409

M

M'Harzi H -- *Voir* Bernede JC *et al*, 1567

Madarnas P -- *Voir* Margaron P *et al*, 1219

Madic C -- *Voir* Vaufrey F *et al*, 806

Malliavin TE, Delsuc MA, A decomposition of the nOe intensity matrix, 639

Man PP -- *Voir* Léger CL *et al*, 916

Maquet J -- *Voir* Vandenborre MT *et al*, 329

Marengo S -- *Voir* Brasseur N *et al*, 1011 -- ***, Houde D, Brasseur N, Nguyen TL, Ouellet R, van Lier JE, Measure of the singulet oxygen yield generated from naphtalocyanine photosensitizers, 1211

Margaron P, Madarnas P, Ouellet R, van Lier JE, Altérations pathologiques précoces induites par thérapie photodynamique avec des sulfophtalocyanines d'aluminium et le Photofrin, 1219

Marqué M, Feigenbaum A, Riquet AM, Migration of plastic packaging light stabilizers into food simulators : their reactivity in unsaturated fatty esters, 1890

Martin R -- *Voir* Belmeliani A *et al*, 313 -- *Voir* Douhou S *et al*, 1597 -- *Voir* Douhou S *et al*, 1628

Massaut B -- *Voir* Tilquin B *et al*, 1270

Massol M -- *Voir* Berkaoui M *et al*, 1799

Mathis C -- *Voir* Robert J *et al*, 735

Mazeau K -- *Voir* Taravel FR *et al*, 798

Mazière C -- *Voir* Frey-Fressart V *et al*, 1085

Mazière JC -- *Voir* Frey-Fressart V *et al*, 1085

Melikova SM -- *Voir* Shchepkin DN, Melikova SM, 163

Mellier A, Kanza J, Étude par spectrométrie infrarouge de la transition de phase gel-cristal liquide de multilamelles de phosphatidyléthanolamines/eau. Détermination de l'unité de coopérativité et des énergies d'activation, 1507

Mellouki A, Téton S, Laverdet G, Quilgars A, Le Bras G, Kinetic studies of OH reactions with H_2O_2, C_3H_8 and CH_4 using the pulsed laser photolysis - laser induced fluorescence method, 473

Menzel HG -- *Voir* Pihet P *et al*, 1261

Mérawa M, Rérat M, Pouchan C, *Ab initio* CI determination of electric moments and frequency dependent polarizabilities and hyperpolarizabilities for CO, 1387

Merzouki A -- *Voir* Bottreau AM, Merzouki A, 1461

Mestdagh H -- *Voir* Dahrouch A *et al*, 443

Methlin A -- *Voir* Pignol JP *et al*, 1243 -- *Voir* Pignol JP *et al*, 1254

Methlin G -- *Voir* Pignol JP *et al*, 1243

Mialhe P -- *Voir* Blaise P *et al*, 1347

Michaud M, Fraser MJ, Sanche L, Low-energy electron-energy-loss spectroscopy of solid methanol: vibrational and electronic excitations, 1223

Michel A -- *Voir* Catoire B *et al*, 1837

Michel D -- *Voir* Diop A *et al*, 660

Mitchel REJ -- *Voir* Azzam EI *et al*, 931

Molinie P -- *Voir* Bernede JC *et al*, 1567

Monsan P -- *Voir* Vignon MR *et al*, 813

Montella C -- *Voir* Chen JS *et al*, 383 -- *Voir* Diard JP *et al*, 1552

More C -- *Voir* Bertrand P *et al*, 725

Morin S -- *Voir* Gillet B *et al*, 697

Moussavi M -- *Voir* Dijret D *et al*, 1862

Mrabet B, Jouini M, Abello L, Poisson R, Lapluye G, Détermination combinée des constantes et enthalpies de formation de complexes métal-coordinat multifonctionnel par couplage de la calorimétrie à la potentiométrie. V. Étude de la complexation du cuivre (II) et du nickel (II) par le glutathion oxyde, la glycyl-méthionine et la glycyl-glycine, 1537

Muntasell J -- *Voir* Barrio M *et al*, 189

Mykhalyov KN -- *Voir* Trokiner A *et al*, 862

N

Nafis M, Jardon P, Propriétés spectroscopiques et photophysiques de complexes métalliques de l'hypericine en relation avec leur activité photodynamique, 99 -- *Voir* Nowicka G, Nowicki W, 247

Nascimento OR -- *Voir* Stradiotto NR *et al*, 75 -- *Voir* Park SJ *et al*, 203

Nenner I -- *Voir* Guillois O *et al*, 1305

Nepveu F -- *Voir* Berkaoui M *et al*, 1799

Nguyen TDH, Radiothérapie moderne : nouvelles stratégies et perspectives, 1228

Nguyen TL -- *Voir* Brasseur N *et al*, 1011 -- *Voir* Marengo S *et al*, 1211

Nieto P -- *Voir* Zanni H *et al*, 901

Nonat A -- *Voir* Zanni H *et al*, 901

Nortier P -- *Voir* Pijolat P *et al*, 37 -- *Voir* Shchepkin DN *et al*, 163 -- *Voir* Jay-Gerin JP *et al*, 173

Nowicka G, Nowicki W, Interaction of rhodamine dye with anionic surfactants, 247

Nowicki W -- *Voir* Nowicka G, Nowicki W, 247

O

Oliveira PW -- *Voir* Judeinstein P *et al*, 1583

Oudart H -- *Voir* Pignol JP *et al*, 1254

Ouellet R -- *Voir* Brasseur N *et al*, 1011 -- *Voir* Marengo S *et al*, 1211 -- *Voir* Margaron P *et al*, 1219

Ouerfelli N, Ammar M, Latrous H, Self-diffusion coefficients of the trivalent lanthanide ions 153Gd(III) and 170Tm(III) in concentrated aqueous solutions, 1786

P

Pansu RB -- *Voir* Liu L *et al*, 1873

Papirer E -- *Voir* Park SJ *et al*, 203

Papoular R -- *Voir* Guillois O *et al*, 1305

Parenteau L, Sanche L, L'attachement dissociatif d'électrons de faible énergie (0-20 eV) sur le méthanol et diverses molécules organiques, 1237

Park SJ, Papirer E, Donnet JB, Influence du traitement électrochimique sur les propriétés de surface des fibres de carbone : caractère acido-basique et enthalpie d'adsorption, 203

Partenie H -- *Voir* Dorohoi D *et al*, 419

Patau JP -- *Voir* Cobut V *et al*, 1018

Paul F -- Voir Vignon MR *et al*, 813

Pelenc V -- Voir Vignon *et al*, 813

Pépin-Donat B, Brunel LC, " High field - high frequency " electron spin resonance study of the ultimate thermocatalytic hydroconversion of heavy petroleum cuts, 1896

Peres M -- *Voir* Gillet B *et al*, 697

Perier-Camby L, Thomas G, Réaction chimique d'élaboration de $BaAl_2O_4$. Étude cinétique et mécanisme réactionnel, 1763

Pernaut JM, Garcia P, Delabouglise D, New functionalized oligothiophenes. Properties and applications to photodetection, 433

Perrin D -- *Voir* Belmeliani A *et al*, 313 -- *Voir* Douhou S *et al*, 1597 -- *Voir* Douhou S *et al*, 1628

Pessayre D -- *Voir* Berson A *et al*, 1809

Pétiaud R, Caractérisation de silices greffées. Détermination des taux de greffage et étude des silanols après greffage par RMN sur solides du silicium, 895

Petit P, Electron spin dynamics in π-organic materials, 710 -- *Voir* Robert J *et al*, 735

Pfister-Guillouzo G -- *Voir* Greco M *et al*, 1711

Pham QT -- *Voir* Allard B *et al*, 791

Pierre JL -- *Voir* Serratrice G *et al*, 753

Pignol JP, Abbé JC, Sahel J, Methlin A, Methlin G, Thérapie par capture de neutrons, 1243 -- ***, Methlin A, Sahel J, Daymard N, Stampfler A, Belkhou R, Rudolf G, Oudart H, Lefebvre O, Sens JC, Abbé JC, Utilisation de la neutronographie dans l'étude de la distribution de la 10BPA dans le mélanome oculaire, 1254

Pihet P, Bichsel H, Menzel HG, Qualité du rayonnement en radiobiologie : applications phénoménologiques de la microdosimétrie, 1261

Pijolat P, Prin M, Soustelle M, Touret O, Évolution de la texture d'un oxyde de cérium à haute température. I. Caractérisations, 37 -- ***, Prin M, Soustelle M, Nortier P, Évolution de la texture d'un oxyde de cérium à haute température. II. Influence de la vapeur d'eau, de l'oxygène et du dopage aux ions Si^{4+} et Al^{3+}, 51 -- *Voir* Shchepkin DN *et al*, 163 -- *Voir* Jay-Gerin JP *et al*, 173

Piotto M -- *Voir* Ladam P *et al*, 785

Poisson R -- *Voir* Mrabet B *et al*, 1537

Potvin C -- *Voir* Léger CL *et al*, 916

Pouchan C -- *Voir* Mérawa M *et al*, 1387

Pouget M, Lecompte JP, Billy M, Étude des composés formés lors de la réaction entre les halogénures d'aluminium et l'ammoniac dans le cadre de la synthèse du nitrure d'aluminium, 457, 547

Pouplana R -- *Voir* Ruiz J *et al*, 577

Prin M -- *Voir* Pijolat M *et al*, 37 -- *Voir* Pijolat P *et al*, 51 -- *Voir* Shchepkin DN *et al*, 163 -- *Voir* Jay-Gerin JP *et al*, 173

Pronce T -- *Voir* Gibella M *et al*, 1868

Q - R

Quilgars A -- *Voir* Mellouki A *et al*, 473

Raaphorst GP -- *Voir* Azzam EI *et al*, 931

Radzki S, Giannotti C, Photochemical reduction of Ce(IV) porphyrin sandwich complexes, 1902

Raffi J, Belliardo JJ, Agnel JP, Application of ESR to identification of irradiated foodstuffs, 1913

Rassat A, Seroussi D, Coulombeau C, Représentation des groupes de symétrie par des sphéroalcanes, 1683

Ravey JC -- *Voir* Gherbi A *et al*, 89 -- *Voir* Chemseddine B *et al*, 223 -- ***, Stébé MJ, Sauvage S, Gélification d'émulsions fluorées, 259

Raya J -- *Voir* Granger P *et al*, 828

Refaif S -- *Voir* Serratrice G *et al*, 753

Reibel D -- *Voir* Robert J *et al*, 735

Rérat M -- *Voir* Mérawa M *et al*, 1387 -- ***, Liotard D, Topologie des plus « simples » surfaces de potentiel pour des micro-agrégats, 1401

Revel J, Boettner JC, Cathonnet M, Bachman JS, Derivation of a global chemical kinetic mechanism for methane ignition and combustion, 365

Reynaud C -- *Voir* Guillois O *et al*, 1305

Richert T -- *Voir* Granger P *et al*, 828

Richter H, Vandooren J, van Tiggelen PJ, Kinetics of the consumption of CF_3H, CF_2HCl and CF_2O in H_2/O_2 flames, 1748

Rigole M -- *Voir* Courcot D *et al*, 909

Riquet AM -- *Voir* Marqué M *et al*, 1890

Rivière M -- *Voir* Robinet G *et al*, 1658

Rizk-Ouaini R -- *Voir* Tremblay-Goutaudier C *et al*, 535

Robert J, Petit P, Reibel D, Mathis C, ESR of unusually long life time electronic spins, 735

Robinet G, Routaboul-Perrot C, Rivière M, Devillers J, Stability and conformation of methyl urocanates and their N-methyl derivatives-analysis by molecular mechanics (MM2) and semi-empirical computations (PM3), 1658

Rodgers P -- *Voir* Roussel JC *et al*, 704

Rolando C -- *Voir* Dahrouch A *et al*, 443

Roncin J -- *Voir* Liu L *et al*, 1873

Rosmus P -- *Voir* Gritli H *et al*, 151

Roumestang C, Canet D, Toma F, Improvements of the DANTE-Z sequence for band-selective excitation: application to multidimensional NMR spectroscopy, 669

Roussel JC, Serpe G, Gauthier S, Rodgers P, Penetration of solvents and their mixtures into polyethylene as studied by magnetic resonance imaging, 704

Routaboul-Perrot C -- *Voir* Robinet G *et al*, 1658

Rudolf G -- *Voir* Pignol JP *et al*, 1254

Ruiz J, Lozano JJ, Lopez M, Pouplana R, Structure-activity relationships of the NSAIDs agents acridan-4-carboxylic and *N*-arylanthranilic acids, 577

S

Safoula G -- *Voir* Bernede JC *et al*, 1567

Sahel J -- *Voir* Pignol JP *et al*, 1243 -- *Voir* Pignol JP *et al*, 1254

Samat A -- *Voir* Campredon M *et al*, 1830

Sanche L -- *Voir* Michaud M *et al*, 1223 -- *Voir* Parenteau L, Sanche L, 1237

Sauvage S -- *Voir* Ravey JC *et al*, 259

Saux G -- *Voir* Tabti T *et al*, 677

Schanck A, Deleers M, The effect of Ca^{++} and Zn^{++} ions on the polymorphism and the fusion of model membranes, 869

Schwaller MA, Kühnel JM, Ferté J, Allard B, Influence des gradients électrochimiques transmembranaires sur le transport de molécules hydrophobes. Application aux différents mécanismes de découplage, 127

Sebille A -- *Voir* Gillet B *et al*, 697
Segre U -- *Voir* Brustolon M, Segre U, 1820
Sens JC -- *Voir* Pignol JP *et al*, 1254
Seroussi D -- *Voir* Rassat A *et al*, 1683
Serpe G -- *Voir* Roussel JC *et al*, 704
Serratrice G, El Marzouki A, Béguin C, Jeunet A, Refaif S, Chautemps P, Pierre JL, Paramagnetic copper(II) and diamagnetic copper(I) complexes with N_3S_2 and N_2S_2 ligands: an EPR and ^1H NMR study, 753
Sessoli R -- *Voir* Gatteschi D *et al*, 761
Seylaz J -- *Voir* Gillet B *et al*, 697
Shchepkin DN, Melikova SM, The analysis of the band structure in ν1 of HCN...HF complex, 163
Sinbandhit S -- *Voir* Balcou Y *et al*, 821
Souchard JP -- *Voir* Berkaoui M *et al*, 1799
Soustelle M -- *Voir* Pijolat M *et al*, 37 -- *Voir* Pijolat M *et al*, 51 -- Shchepkin DN *et al*, 163 -- *Voir* Jay-Gerin JP *et al*, 173
Spotheim-Maurizot M -- *Voir* Isabelle V *et al*, 1121
Stampfler A -- *Voir* Pignol JP *et al*, 1254
Stankova J -- *Voir* Bouvrette M *et al*, 1005
Stébé MJ -- *Voir* Ravey JC *et al*, 259
Stradiotto NR, Boldrin Zanoni MV, Nascimento OR, Koury EF, Behaviour of the anion radicals electrochemically generated in the reduction of nosyl amides, 75 -- *Voir* Park SJ *et al*, 203
Surpateanu G, Lungu NC, Avarvari N, Lablache-Combier A, Grandclaudon P, Couture A, Characterization of the tautomeric equilibrium of triazolium ylids by NMR spectroscopy, 1648

T

Tabti T, Goldman M, Fermon C, Jacquinot JF, Saux G, A successful model for the evolution of the FID signal with motion, 677
Tahri A, Amariglio A, Amariglio H, Thermodésorptions et thermoréactions avec l'hydrogène du monoxyde de carbone adsorbé sur un catalyseur au nickel. I. Mécanisme de la méthanation, 1475 -- ***, Amariglio A, Amariglio H, Thermodésorptions et thermoréactions avec l'hydrogène du monoxyde de carbone adsorbé sur un catalyseur au nickel. II. Sensibilité structurale de la méthanation, 1490
Tamarit JLI -- *Voir* Barrio M *et al*, 189
Taravel FR, Durier V, Gouvion C, Mazeau K, Tvaroska I, Conformational analysis of carbohydrates inferred from carbon-proton coupling constants, 798
Teebor G -- *Voir* Boorstein R *et al*, 984
Téton S -- *Voir* Mellouki A *et al*, 473
Thomas G -- *Voir* Perier-Camby L, Thomas G, 1763
Thoret J -- *Voir* Léger CL *et al*, 916
Tilquin B, De Doncker J, Massaut B, Particularités de l'effet de dose, 1270 -- *Voir* Gibella M *et al*, 1868
Toma F -- *Voir* Roumestang C *et al*, 669
Touret O -- *Voir* Pijolat M *et al*, 37 -- *Voir* Shchepkin DN *et al*, 163
Tremblay-Goutaudier C, Rizk-Ouaini R, Cohen-Adad MT, Jenin P, Monobromamine en milieu aqueux. II. Stabilité et élaboration par voie électrochimique, 535
Trokiner A, Le Noc L, Yakubovskii A, Mykhalyov KN, Verkhovskii SV, ^{43}Ca NMR investigation in bi-based high-Tc cuprates, 862
Tvaroska I -- *Voir* Taravel FR *et al*, 798

V - W

van Heijenoort C, Bouaziz S, Guittet E, Analysis of the backbone dynamics of capsicein using ^{15}N NMR relaxation rate measurements, 776
van Lier JE -- *Voir* Brasseur N *et al*, 1011 -- *Voir* Marengo S *et al*, 1211 -- *Voir* Margaron P *et al*, 1219
van Tiggelen PJ -- *Voir* Richter H *et al*, 1748
Vandenborre MT, Maquet J, Livage J, Étude par RMN ^{31}P de l'hydrolyse des esters phosphoriques, 329
Vandooren J -- *Voir* Richter H *et al*, 1748
Vaufrey F, Berthon C, Chachaty C, Madic C, NMR and nuclear fuel reprocessing, 806
Vedrine JC -- *Voir* Aboukaïs A *et al*, 748
Verkhovskii SV -- *Voir* Trokiner A *et al*, 862
Verney V -- *Voir* Catoire B *et al*, 1837
Vernhet A, Bellon-Fontaine MN, Doren A, Comparison of three electrokinetic methods to determine the zeta potential of solid surfaces, 1728
Verre-Sebrie C -- *Voir* Gillet B *et al*, 697
Vignon MR, Gey C, Pelenc C, Paul F, Monsan P, Structure determination of a 2''-O-(α-D-glucopyranose) isomaltotriose by proton and carbon 13 NMR, 813
Virlet J -- *Voir* Lux P *et al*, 409
Wagner JR, Analysis of oxidative cytosine products in DNA exposed to ionizing radiation, 1280
Wambersie A -- *Voir* Gueulette J *et al*, 1092 -- ***, Kirkove C, Radiothérapie par neutrons rapides. Les résultats cliniques répondent-ils aux espoirs suscités par la radiobiologie ?, 1287
Weill G, Mouvements anisotropes et mouvements lents dans la matière molle, 841
Wolf C -- *Voir* Berson A *et al*, 1809

X - Y - Z

Xiao L -- *Voir* Ghalem S *et al*, 113 -- *Voir* Ravey JC *et al*, 259
Xu S -- *Voir* Korb JP *et al*, 848
Yakubovskii A -- *Voir* Trokiner A *et al*, 862
Yu L -- *Voir* Bouvrette M *et al*, 1005
Zanchetta A, Labbé JC, Lefort P, Rôle du monoxyde de fer sur la mouillabilité du kovar par le verre, 563
Zanni H, Nieto P, Fernandez L, Couty R, Barret P, Nonat A, Bertrandie D, Sol-gel transition in silica alkaline solutions. A NMR study, 901
Zuo S -- *Voir* Boorstein R *et al*, 984